



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 2

CERTIFICAT ACERMI

N° 20/254/1491

Licence n° 20/254/1491

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **PLACOPLATRE**

Company:

Siège social : **Tour Saint Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

Primitif Placo® Th 32

et fabriqué par l'usine de : -

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 20/254/1491 Édition 1, délivré le 09 octobre 2020

Renewal of certificate n° 20/254/1491 Edition 1, issued on October 09th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 20/254/1491
Licence n° 20/254/1491
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.032 \text{ W/(m.K)}$

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	34	35	39	40	43	44	45	49
R (m².K/W)	0,60	0,75	0,90	1,05	1,05	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,50
Épaisseur (mm)	50	53	54	55	60	65	69	70	74	75	80
R (m².K/W)	1,55	1,65	1,65	1,70	1,85	2,00	2,15	2,15	2,30	2,30	2,50
Épaisseur (mm)	84	85	89	90	93	94	95	100	104	105	109
R (m².K/W)	2,60	2,65	2,75	2,80	2,90	2,90	2,95	3,10	3,25	3,25	3,40
Épaisseur (mm)	110	114	115	119	120	124	125	128	129	130	135
R (m².K/W)	3,40	3,55	3,55	3,70	3,75	3,85	3,90	4,00	4,00	4,05	4,20
Épaisseur (mm)	139	140	144	145	149	150	154	155	160	164	165
R (m².K/W)	4,30	4,35	4,50	4,50	4,65	4,65	4,80	4,80	5,00	5,10	5,15
Épaisseur (mm)	169	170	173	174	175	178	179	180	184	185	189
R (m².K/W)	5,25	5,30	5,40	5,40	5,45	5,55	5,55	5,60	5,75	5,75	5,90
Épaisseur (mm)	190	192	194	195	199	200	203	204	205	208	209
R (m².K/W)	5,90	6,00	6,05	6,05	6,20	6,25	6,30	6,35	6,40	6,50	6,50
Épaisseur (mm)	210	213	214	215	218	219	220	224	225	229	230
R (m².K/W)	6,55	6,65	6,65	6,70	6,80	6,80	6,85	7,00	7,00	7,15	7,15
Épaisseur (mm)	234	235	239	240	243	244	245	248	249	250	253
R (m².K/W)	7,30	7,30	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,75	7,75	7,80	7,90
Épaisseur (mm)	254	255	256	258	259	260	264	265	269	270	274
R (m².K/W)	7,90	7,95	8,00	8,05	8,05	8,10	8,25	8,25	8,40	8,40	8,55



CERTIFICAT ACERMI
N° 20/254/1491
Licence n° 20/254/1491
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>											
Épaisseur (mm)	275	279	280	283	284	285	288	289	290	293	294
R (m ² .K/W)	8,55	8,70	8,75	8,80	8,85	8,90	9,00	9,00	9,05	9,15	9,15
Épaisseur (mm)	295	298	299	300	304	305	307	309	310	314	315
R (m ² .K/W)	9,20	9,30	9,30	9,35	9,50	9,50	9,55	9,65	9,65	9,80	9,80
Épaisseur (mm)	319	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365
R (m ² .K/W)	9,95	10,00	10,15	10,30	10,45	10,60	10,75	10,90	11,05	11,25	11,40
Épaisseur (mm)	370	375	380	385	390	395	400	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	11,55	11,70	11,85	12,00	12,15	12,30	12,50	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - Graphipan CEE 103 Igni
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR50

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 95	2	2	2	3	2
de 100 à 200	2	2	2	3	3
de 203 à 400	2	1	2	3	3